

# 知 VCFC网元纳管时VXLAN转发预配置下发和按需下发的区别

VCFC Fabric1.5 李政 2018-06-28 发表

## 问题描述

VCFC纳管网元时勾选VXLAN转发预配置与否有什么区别？

The screenshot shows a configuration window titled "创建物理网元" (Create Physical Network Element). It contains various fields for configuring a network element. The "VXLAN转发预配置" (VXLAN Forwarding Pre-configuration) checkbox is checked and highlighted with a black box. Other fields include: 网元名称 (Leaf), 管理IP (192.168.199.12), VTEP IP (9.9.9.3), 设备类型 (接入设备), VDS (VDS2), 优选Region (Region), NETCONF用户名 (h3c), NETCONF密码 (\*\*\*), 确认NETCONF密码 (\*\*\*), 预留隧道数 (256), VRF名称, 聚合成员接口信息上送控制器 (checked), 端口号, 数据同步 (默认), and YANG文件标识.

## 解决方法

缺省情况下，不勾选VXLAN转发预配置，vPort上线后才会触发控制器向设备下发VXLAN相关配置；勾选本参数后，控制器不需要等待vPort上线，即可向设备预下发VXLAN相关配置，使得设备更快的转发业务流量。